



INFORMAZIONI PERSONALI

Curriculum Vitae
Sara Lazzaroni

Sara Lazzaroni

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Research Assistant in Artificial Intelligence

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Gennaio 2025 – In corso

Assistente di Laboratorio

Dipartimento Informatica, Sapienza Università di Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2024 – In corso

Laurea Magistrale in Computer Science

Sapienza Università di Roma

AI, Data Science, Cloud Computing, Formal Verification.

2021 - 2024

Laurea Triennale in Informatica

Sapienza Università di Roma

Reti, Algoritmi, Programmazione imperativa e funzionale, Programmazione ad oggetti, Programmazione Web, Automi e Calcolabilità, Calcolo Matematico, Sicurezza, AI.

2016 - 2021

Diploma Liceo Scienze Applicate

I.I.S Marconi Civitavecchia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	B2	B2	C1
Cambridge				

Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative acquisite durante le attività di laboratorio come Assistente di Laboratorio all'Università La Sapienza, dove ho collaborato con studenti e docenti per fornire supporto tecnico.
- Capacità di lavorare in team e comunicare efficacemente, sviluppata durante progetti universitari e hackathon internazionali.
- Attitudine all'ascolto e alla condivisione di idee, maturata in esperienze di gruppo e in attività di volontariato.

Competenze organizzative e gestionali

- Buone capacità di pianificazione e gestione del tempo, sviluppate durante la gestione di più progetti universitari in parallelo.
- Spirito di iniziativa e capacità di coordinare il lavoro di gruppo, acquisite nei progetti di sviluppo software e nelle competizioni come l'HackUp 2025.

Competenze professionali

- Competenze tecniche in sviluppo di modelli di Machine Learning, Data Analysis e progettazione di sistemi di raccomandazione. buona de
- Esperienza nello sviluppo backend e full-stack con linguaggi come Python, Java, C++, Go, HTML, e database SQL/PostgreSQL.
- Conoscenza degli strumenti di sviluppo e versionamento (Git, GitHub) e familiarità con ambienti Cloud (AWS).
- Buona padronanza della suite Office e strumenti di documentazione tecnica.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Intermedio	Utente Intermedio	Utente Avanzato	Utente Avanzato

- buona padronanza dei linguaggi di programmazione ad oggetti, imperativi e funzionali (Python, Java, Haskell, C, C++, Go, HTML, CSS,...)

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti

- **Brain Tumor Image Generation and Classification.** Sviluppo di un modello generativo per immagini di tumori cerebrali e di un classificatore binario per la loro identificazione. (Python)
- **Benchmark on LLM Jailbreak Attack.** Realizzazione di un benchmark per valutare la robustezza di diversi Large Language Models rispetto a jailbreak attacks, analizzando l'impatto di dimensione e temperatura. (Python)
- **Movies Recommendation System.** Sviluppo del backend di un sistema di raccomandazione di film distribuito su AWS Cloud. (Python, MySQL)
- **Flight Recommendation System for Groups.** Progettazione e sviluppo full-stack di un'applicazione per consigliare voli a gruppi di amici in base alle preferenze degli utenti. (Python, Vue, HTML, CSS, PostgreSQL)
- **Emotion Recognition.** Sviluppo di un modello di intelligenza artificiale per il riconoscimento delle emozioni da audio e video. (Python)
- **SPhere Project.** Implementazione di un modello di AI per la previsione di attività sulla base di dati ambientali. (Python)
- **Backend E-commerce.** Sviluppo del backend di un sito e-commerce per la vendita di beni generici. (Java)
- **Social Web Site.** Sviluppo full-stack di un social network completo. (Go, Vue, HTML)
- **Scraper.** Realizzazione di un web scraper per Wikipedia finalizzato alla rappresentazione di alberi genealogici delle dinastie romane. (Java)

Seminari

- **Riders Workshop.** Workshop dedicato ai metodi di programmazione robotica, con esercitazioni pratiche su robot mobili.
- **Informatici Senza Frontiere.** Evento dedicato ai diversi aspetti dell'ambiente tecnologico e all'impatto dell'informatica nella società.



Curriculum Vitae

Sara Lazzaroni

- **BOOST'25 Summer School.** Programma di formazione avanzata in Intelligenza Artificiale e Machine Learning con focus su modelli generativi e applicazioni reali.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 15/10/2025

f.to